



8.3 Условия хранения блоков питания должны соответствовать группе условий хранения 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

## 9 Утилизация:

9.1 Блоки питания относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

## 10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.  
10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.  
10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.  
10.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

## 11 Гарантийный талон:

11.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

|                                  |                       |                         |  |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Номер партии и дата изготовления | Заполняется продавцом | см. на корпусе изделия  |  |
| Дата продажи                     |                       | дд/мм/ гggg             |  |
| Адрес продавца                   |                       | штамп магазина          |  |
| Штамп продавца                   |                       | подпись, штамп продавца |  |
| Покупатель                       |                       | ФИО, подпись            |  |

**(RU) Изготовитель:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед». Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

**Уполномоченная организация (Импортер):** ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 3 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.



**(UA) Виробник:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флет А, 9 Флор, Селвін Фекторі Білдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Зроблено в Китаї.

**Постачальник в Україні:**  
ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604.  
Тел. (044) 451-51-37

Гарантія: 3 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.



**(BY) Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдинг, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

**Упаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр):** ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 3 гады.  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



# БЛОКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ BSPS 24V ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

## 1 Блоки питания для светодиодов:

1.1 Блоки питания серии BSPS (далее блоки питания) для светодиодов JAZZWAY обладают высокой эффективностью и защищенностью и предназначены для применения в системах внутреннего и наружного освещения.

## 2 Принцип работы блоков питания:

2.1 При изменении входного напряжения и/или внешней нагрузки, в управляющей схеме производится коррекция по разнице сигнала управления и опорного сигнала посредством обратной связи, которая регулирует ширину импульса питающего напряжения, увеличивая или уменьшая его. В результате чего на выходе получается соответствующее типу блока питания постоянное напряжение или ток.

## 3 Выбор блока питания для конкретного применения зависит от:

- 3.1 Номинального напряжения или тока работы светодиодов.  
3.2 Общей мощности потребляемой подключаемыми к блоку светодиодами.  
3.3 Параметров напряжения питающей сети.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

#### 4 Технические характеристики:

|                            | Рабочая нагрузка, Вт | Выходное напряжение, В | Выходной ток, А | Входное напряжение | Входной ток, А | Степень защиты | Авто-матич. перезапуск |                 | Количество выходов | Габариты, LxВxH мм | Вес, кг |
|----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------|
|                            |                      |                        |                 |                    |                |                | после перегрузки       | после перегрева |                    |                    |         |
| Для внутреннего применения |                      |                        |                 |                    |                |                |                        |                 |                    |                    |         |
| BSPS 24V 0,62A 15W IP20    | 15                   | 24                     | 0,62            | -176-264В/50-60Гц  | 0,31-0,12      | IP20           | ✓                      |                 | 1                  | 77x50x20           | 0,080   |
| BSPS 24V 1,67A 40W IP20    | 40                   | 24                     | 1,67            | -176-264В/50-60Гц  | 0,45-0,28      | IP20           | ✓                      |                 | 1                  | 115x40x25          | 0,119   |
| BSPS 24V 2,5A 60W IP20     | 60                   | 24                     | 2,5             | -176-264В/50-60Гц  | 0,61-0,43      | IP20           | ✓                      | ✓               | 1                  | 160x40x32          | 0,160   |
| BSPS 24V 4,16A 100W IP20   | 100                  | 24                     | 4,16            | -176-264В/50-60Гц  | 1,10-0,83      | IP20           | ✓                      | ✓               | 1                  | 188x47x35          | 0,240   |
| BSPS 24V 6,25A 150W IP20   | 150                  | 24                     | 6,25            | -176-264В/50-60Гц  | 1,43-1,01      | IP20           | ✓                      | ✓               | 1                  | 200x58x40          | 0,250   |
| BSPS 24V 10,0A 240W IP20   | 240                  | 24                     | 10,0            | -176-264В/50-60Гц  | 3,61-1,75      | IP20           | ✓                      | ✓               | 2                  | 222x68x40          | 0,560   |
| BSPS 24V 14,6A 350W IP20   | 350                  | 24                     | 14,6            | -176-264В/50-60Гц  | 3,59-3,18      | IP20           | ✓                      | ✓               | 1                  | 222x68x40          | 0,560   |
| Для наружного применения   |                      |                        |                 |                    |                |                |                        |                 |                    |                    |         |
| BSPS 24V 1,67A 40W IP67    | 40                   | 24                     | 1,67            | -176-264В/50-60Гц  | 0,45-0,28      | IP67           | ✓                      |                 | 1                  | 270x20x20          | 0,180   |
| BSPS 24V 2,5A 60W IP67     | 60                   | 24                     | 2,5             | -176-264В/50-60Гц  | 0,61-0,43      | IP67           | ✓                      | ✓               | 1                  | 158x52x32          | 0,450   |
| BSPS 24V 4,16A 100W IP67   | 100                  | 24                     | 4,16            | -176-264В/50-60Гц  | 0,55-0,41      | IP67           | ✓                      | ✓               | 1                  | 220x52x32          | 0,650   |
| BSPS 24V 6,25A 150W IP67   | 150                  | 24                     | 6,25            | -176-264В/50-60Гц  | 1,43-1,01      | IP67           | ✓                      | ✓               | 1                  | 230x65x32          | 0,820   |
| BSPS 24V 10,0A 240W IP67   | 240                  | 24                     | 10,0            | -176-264В/50-60Гц  | 3,61-1,75      | IP67           | ✓                      | ✓               | 2                  | 230x120x58         | 2,300   |
| BSPS 24V 13,3A 320W IP67   | 320                  | 24                     | 13,3            | -176-264В/50-60Гц  | 3,59-3,18      | IP67           | ✓                      | ✓               | 3                  | 230x120x58         | 2,300   |

Технические характеристики определённой модели блоков питания указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не ухудшающих его потребительских характеристик.

#### 5 Требование по технике безопасности:

- 5.1 Параметры напряжения сети должны находиться в рабочем диапазоне. Для безаварийной работы устройств используйте стабилизаторы напряжения. Рационально согласовывайте питание и нагрузку блока.
- 5.2 Даже минимальные перегрузки блока, как правило, сокращают срок службы устройства. Для стабильной работы необходимо оставлять запас по мощности примерно в 20%.
- 5.3 Создайте благоприятные условия для теплоотвода блока питания, выбрав соответствующее место с хорошей вентиляцией. Запрещается устанавливать блок питания в изделия, предназначенные для работы в условиях с повышенной окружающей температурой!
- 5.4 Применяйте блоки питания в возможно более открытом пространстве.
- 5.5 При возможности установите блок на металлической пластине-радиаторе с большой площадью и обеспечьте хороший контакт для теплоотвода через неё.
- 5.6 Не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Следует применять особые безопасные способы утилизации. По вопросам утилизации обращайтесь в органы местного самоуправления.

#### 6 Функции защиты:

- 6.1 Все модели защищены от короткого замыкания.
- 6.2 Защита от перегрузок и скачков напряжения срабатывает при перегрузке свыше 120 % от номинальной мощности. Автоматически перезапускается при восстановлении рабочих параметров блоков питания.
- 6.3 Перегрузки более 80 - 85% сокращают срок службы блоков питания !!!
- 6.4 Защита от перегрева – отключение – происходит при температуре выше 105°C. Автоматический перезапуск при восстановлении рабочей температуры у блоков питания мощностью свыше 60W.

#### 7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

Подключение блока питания должно производиться квалифицированным специалистом. Перед подключением проверить соответствие напряжения в сети рабочему напряжению работы блока питания. Монтажные провода следует закреплять надёжно.

**Подключение:** Блоки питания комплектуются входными/выходными проводами либо разъёмами, в зависимости от применения.

##### 7.2.1 Схема подключения невлагозащищённого блока питания (IP20):

L (фаза) N (ноль) - входные клеммы блока питания;  
 V+ V- выходные клеммы для одноканальных блоков питания.  
 Плюсовой провод питания подсоединяется к клемме V+, минусовой – к клемме V-.  
 Не имеет значения какая клемма V+ используется в паре с клеммой V-.  
 Суммарная мощность нагрузки на все каналы не должна превышать номинальной.  
 V ADJ. – служебный разъём для регулировки в заводских условиях.

##### 7.2.2 Схема подключения влагозащищённого блока питания (IP67):

Отметка INPUT на маркировке изделия обозначает вход блока питания для подключения к переменному напряжению сети общего пользования.  
 «L» ФАЗА – синий провод  
 «N» НОЛЬ – коричневый провод  
 ЗЕМЛЯ – желто-зеленый провод  
 Отметкой «OUTPUT» маркируется выход блока питания для подключения нагрузки такой как светодиоды, светодиодные светильники, светодиодная лента и т.п.  
 Выход «+» (коричневый, красный или белый провод) подсоединяется к положительному полюсу нагрузки,  
 Выход «-» (синий или черный провод) подсоединяется к отрицательному полюсу.

#### 8 Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 8.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.